

ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Технологическое проектирование предприятий отрасли»

1. Перечень оценочных средств для компетенций, формируемых в результате освоения дисциплины

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ПК-9: Способен осуществлять мероприятия по проектированию, модернизации и реконструкции производств биотехнологической продукции для пищевой промышленности	Курсовой проект; зачет; экзамен	Контролирующие материалы для защиты курсового проекта; комплект контролирующих материалов для зачета; комплект контролирующих материалов для экзамена

2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций, описание шкал оценивания

Оцениваемые компетенции представлены в разделе «Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций» рабочей программы дисциплины «Технологическое проектирование предприятий отрасли».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Технологическое проектирование предприятий отрасли» используется 100-балльная шкала.

Критерий	Оценка по 100-балльной шкале	Оценка по традиционной шкале
Студент освоил изучаемый материал (основной и дополнительный), системно и грамотно излагает его, осуществляет полное и правильное выполнение заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций, способен ответить на дополнительные вопросы.	75-100	<i>Отлично</i>
Студент освоил изучаемый материал, осуществляет выполнение заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций с не принципиальными ошибками.	50-74	<i>Хорошо</i>
Студент демонстрирует освоение только основного материала, при выполнении заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций допускает отдельные ошибки, не способен систематизировать материал и делать выводы.	25-49	<i>Удовлетворительно</i>

Студент не освоил основное содержание изучаемого материала, задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций не выполнены или выполнены неверно.	<25	<i>Неудовлетворительно</i>
--	-----	----------------------------

3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки уровня достижения компетенций в соответствии с индикаторами

1.Пример вопросов для промежуточной аттестации

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-9 Способен осуществлять мероприятия по проектированию, модернизации и реконструкции производств биотехнологической продукции для пищевой промышленности	ПК-9.1 Способен осуществлять сбор и анализ исходных данных для проектирования, модернизации и реконструкции производства биотехнологической продукции для пищевой промышленности
	ПК-9.2 Способен осуществлять подбор и размещение основного и вспомогательного оборудования при производстве биотехнологической продукции для пищевой промышленности
	ПК-9.3 Способен осуществлять расчет производственных мощностей и проектирование технологических потоков
	ПК-9.4 Способен проводить технико-экономическое обоснование проектных решений при производстве биотехнологической продукции для пищевой промышленности

ПК-9 Способен осуществлять мероприятия по проектированию, модернизации и реконструкции производств биотехнологической продукции для пищевой промышленности

6 семестр

ФОМ 1

Дать понятие конструктивной системы. Какие конструктивные системы, позволяют наиболее эффективно организовать технологический процесс производства продуктов питания животного происхождения? Перечислить и охарактеризовать эти системы

ФОМ 2

Функциональный (технологический) процесс – основа проектирования зданий. Выбор рациональных объемно-планировочных решений производственных зданий, позволяющих наиболее эффективно организовать технологический процесс производства продуктов питания животного происхождения. Учет особенностей технологии мясо-молочных производств при проектировании зданий

ФОМ 3

Административные и бытовые здания и помещения на предприятиях отрасли. Классификация, требования к размещению, объемно-планировочные решения, состав административных и бытовых зданий и помещений. Подбор и расчёт помещений и их оборудования на предприятиях молочной и мясной промышленности

ФОМ 4

Какие задачи решает генеральный план предприятия (схемы планировочной организации земельного участка)? Основные принципы формирования земельного участка производственного объекта по функционально-технологическому признаку.

ФОМ 5

Разделение людских и грузовых потоков на территории производственного объекта. Унификация и модульная координация элементов планировки и застройки территории. Технико-экономическая оценка территории производственного объекта и правила подсчета ТЭП.

7 семестр

ФОМ 6

Понятие о проектировании и проекте промышленного предприятия. Дайте определение основным стадиям и этапам технологического проектирования.

ФОМ 7

Приведите схематично пример плана по размещению административно-бытовых помещений.

ФОМ 8

Приведите алгоритм методики определения необходимой мощности завода. Выбор ассортимента выпускаемой продукции

ФОМ 9

Правила оформления чертежей планов и разрезов помещений. Схематично приведите на примере.

ФОМ 10

Содержание и оформление листа графической части проекта ПЛАН на отм.±0,000. Схематично приведите на примере.

4. Файл и/или БТЗ с полным комплектом оценочных материалов прилагается.